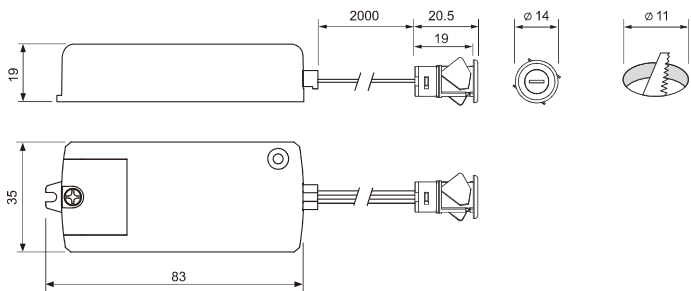




**ИК-выключатель.**  
**Серия 08.**  
**Артикул: 08.122.01.250.**  
**Руководство по эксплуатации.**

**1. Общие сведения и описание работы.**

- Инфракрасный выключатель 08.122.01.250 (в дальнейшем **ИК выключатель**) состоит из электронного блока и Инфракрасного датчика (ИК-сенсора) (см. рис.1).
- Когда ИК-сенсор обнаруживает объект (напр.: движение руки) в пределах области обнаружения - напряжение питания подается на нагрузку (свет включается); при повторном обнаружении объекта - напряжение питания не подается на нагрузку (свет гаснет).
- Размеры **ИК выключателя** указаны на Рис. 1.



**Рис.1**

**2. Технические характеристики.**

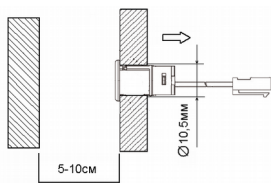
- Коммутируемое напряжение 100-240V, 50-60Hz;
- Мощность нагрузки 250W max;
- Расстояние обнаружения ИК-сенсора 5 см-10см max;
- Мощность нагрузки:  
 для ламп накаливания 250Вт Макс.  
 для электронных трансформаторов 150Вт Макс.  
 для люминесцентных ламп 100Вт. Макс.  
 для LED источников питания 60Вт. Макс.
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

**3. Комплектность.**

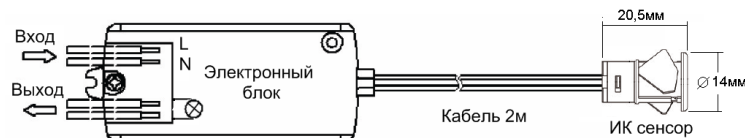
- ИК выключатель 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

**4. Подготовка к работе**

- Просверлите отверстие диаметром 11 мм и установите ИК-датчик, как показано на Рис. 2.
- Подключите ИК-сенсор к ИК выключателю с помощью разъема, установленного на кабеле датчика.
- Подключите нагрузку к электронному блоку ИК выключателя (Выход), см. Рис. 3.
- Подключите сетевое напряжение к электронному блоку ИК выключателя (Вход), м. Рис. 3.



**Рис.2**



**Рис.3**

**5. Требования безопасности.**

- Установку и подключение **ИК выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Устройство не содержит обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
- Запрещается использование **ИК выключателя** при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных элементов;
- Чистку, установку и демонтаж **ИК выключателя** производить только при отключенной электрической сети.
- В случае обнаружения неисправности устройства немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

